View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk
brought to you by CORE
provided by Binus University Repository

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

SKRIPSI SARJANA KOMPUTER

SEMESTER GANJIL 2010

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM BASISDATA PERSEDIAAN PRODUK DAN PENJUALAN PADA PT. PRODIAN CHEMICALS INDONESIA

Thomas Budiman Tjaja **1000864410**

Wendi **1000869203**

Alfian Kadir **1000869222**

Kelas / Kelompok : 07PIT / 09

Abstrak

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah menganalisis sistem persediaan produk, penjualan dan merancang sistem basisdata pada PT. Prodian Chemicals Indonesia. Metodologi yang digunakan adalah metode fact-finding, dan menganalisis sistem yang sedang berjalan di perusahaan yang terkait melalui wawancara langsung dengan Country Managernya, membagikan kuisioner kepada setiap staff , kemudian menganalisis data, informasi dan kebutuhan sistem basisdata di dalam perusahaan yang nantinya akan digunakan untuk merancang sistem basisdata yang dibutuhkan. Dari hasil penelitian, didapat rancangan basisdata yang kemudian diimplementasikan ke SQL SERVER 2005 dan dijalankan oleh aplikasi VB. Net untuk proses sistem persediaan produk dan penjualan. Dengan adanya rancangan basisdata dan pengembangan aplikasi ini diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan yang ada dalam sistem persediaan produk, penjualan pada perusahaan.

Kata Kunci : analisa, perancangan, basisdata, persediaan, penjualan